

伸缩夹

适用年龄 6+

- 活动目标
- 了解四边形的不稳定性
 - 说出伸缩手臂的作用
 - 初步认识杠杆

活动描述 本次课程请孩子们设计一个伸缩夹，使孩子们知道如何抓取。

STEAM素质培养指标：

方法 指 标	情景导入 分析问题	运用杠杆 搭建伸缩夹	检测结构的 稳定性和流畅性	理解 齿轮的应用
好奇心与想象力				
灵活性与适应力	●			
口头与书面沟通能力				
跨界合作与以身作则的领导力				
批判性思考与解决问题的能力			●	
主动进取与开拓的精神				
评估与分析信息的能力				

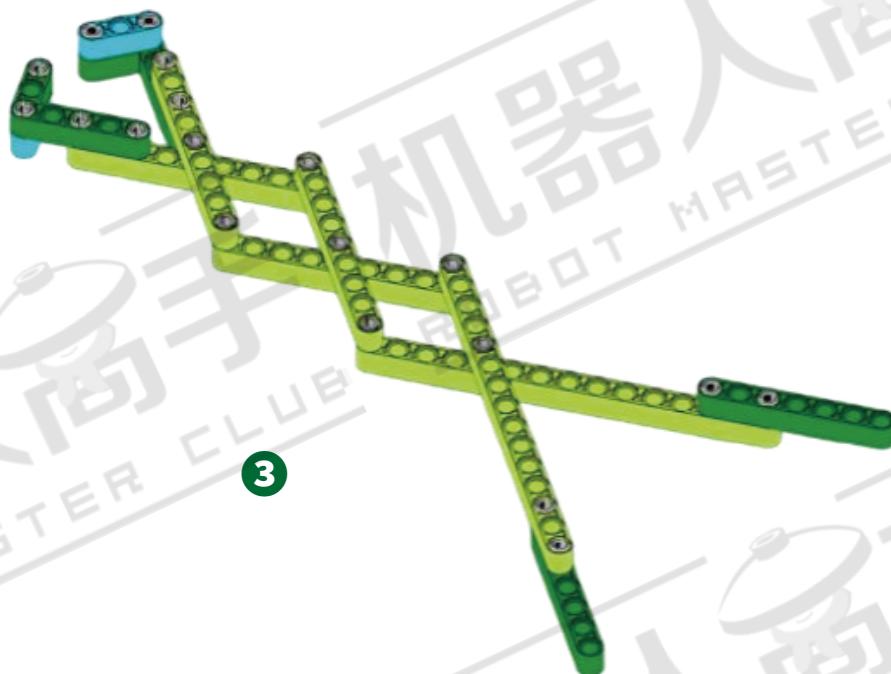
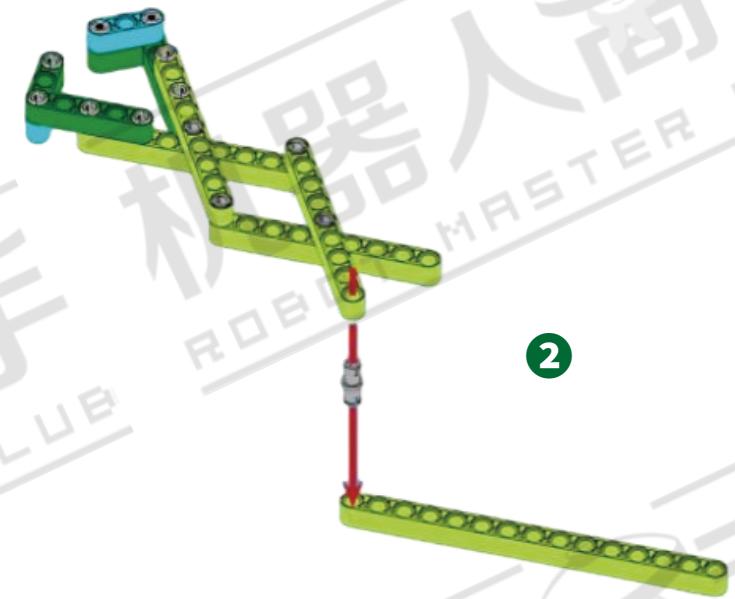
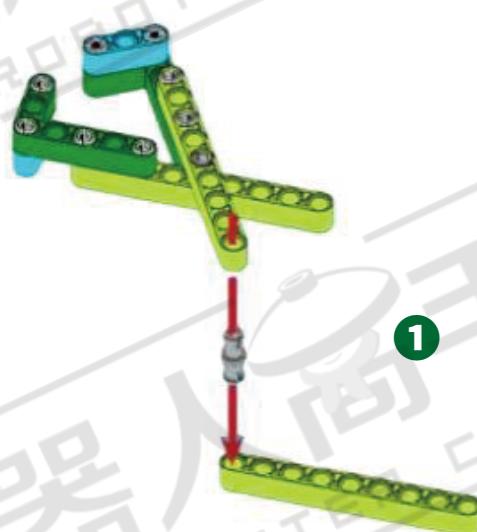
搭建积木清单

X 12
X 7

X 2
X 2

X 2
X 4

X 2



搭建步骤

Makerzoid(App)-Robot Master(套件)-Soccer Competition(套装)-2 Basic-20 Expansion Clamp